



Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

№ 349 (16205)

Суббота, 15 декабря 1962 года

Цена 2 коп.

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета
Коммунистической партии Советского Союза

НАША ВЕЛИКАЯ ЦЕЛЬ — МИР, СОЗИДАНИЕ, КОММУНИЗМ!

Из Москвы, из Большого Кремлевского дворца, снова разнесся по земле горячий призыв советского народа к миру и сотрудничеству. Этот призыв со всей силой прозвучал на сессии Верховного Совета СССР при обсуждении вопроса о современном международном положении и внешней политике Советского Союза.

В докладе, с которым выступил на сессии Председатель Совета Министров СССР, Первый секретарь ЦК КПСС товарищ Н. С. Хрущев, дан глубокий, марксистский, всесторонне аргументированный анализ международной обстановки, изложены и обоснованы внешнеполитические шаги, предпринятые Советским правительством за последнее время.

Первое социалистическое государство на земле — Страна Советов — родилось в огне октябрьских битв как государство мира и прогресса. Владимир Ильич Ленин говорил, что Коммунистическая партия подняла трудящиеся массы на революцию, «чтобы вырвать Россию, а затем и все человечество из империалистической бойни и чтобы положить конец всем войнам».

Благородные помыслы советских людей устремлены к созиданию, к построению коммунистического общества. Эти возвышенные цели еще раз подтвердились на ноябрьском Пленуме ЦК КПСС и только что закончившейся сессии Верховного Совета СССР.

Миротворному курсу Советского Союза противостоит курс агрессивных кругов империализма, которые проводят политику на поддержку «холодной войны» и усиление международной напряженности.

Кульминационным пунктом международной напряженности явился кризис в районе Карибского моря, когда мир оказался на грани термоядерной катастрофы. В этот напряженный период Советское правительство, верное ленинскому принципу мирного сосуществования, проявило исключительную мудрость и благоразумие.

Главный итог внешнеполитической деятельности Советского правительства, правительства других стран социализма, борьбы всех миролюбивых сил состоит в том, что было предотвращено нападение на Кубу, подготовленное агрессивными империалистическими кругами Соединенных Штатов Америки, защищающих социалистические завоевания кубинского народа, отведен непосредственная угроза мировой термоядерной войны.

Огромный вклад в дело сохранения мира в районе Карибского моря внесли героическая Республика Куба, ее мужественный народ, ее славные руководители во главе с Фиделем Кастро. Наш народ, воспитанный в духе пролетарского интернационализма, будет и впредь помогать кубинскому народу строить свое светлое будущее.

Советское правительство надеется, что обязательства, взятые Соединенными Штатами Америки в отношении Кубы, будут строго соблюдаться. Нарушение этих обязательств было бы опасно не только для данного района, — оно неизбежно породило бы новый острый конфликт, создало бы новую угрозу миру.

Политика Советского правительства в напряженные дни кубинского кризиса была оценена народами всех стран как реалистическая, мудрая, миролюбивая политика. Нашлись, однако, люди, которые не довольны тем, что в результате разумной политики удалось предотвратить новую мировую войну. Оголенные милитаристы, главным заповедом которых выступает западногерманский канцлер Аденауэр, призывают решать спорные вопросы не путем переговоров, а с позиции силы, путем проведения «твердую политику» в отношении Советского Союза.

С критикой по адресу Советского Союза, исходящей от наиболее реакционных воинствующих кругов Запада, по существу смыкается и позиция албанских руководителей. Действия албанских руководителей говорят о том, что они и те, их подталкивает, видимо, утратили веру в возможность победы социализма без войны между государствами.

«Ленинский принцип мирного сосуществования», говорил в докладе на сессии товарищ Н. С. Хрущев, — это генеральная линия нашей внешней политики, это знамя всех социалистических государств, это желанная цель всех народов. Пусть разум восторжествует над безрассудством, пусть метод переговоров для разрешения спорных вопросов международной жизни навсегда заменит опасный метод «пробы сил».

Политика мира одержала великую морально-политическую победу. Эта победа открывает благоприятную перспективу укрепления международной безопасности и мирного урегулирования нерешенных проблем путем переговоров.

Советское правительство считает, что при желании и доброй воле всегда можно найти мирное и справедливое решение спорных, конфликтных вопросов. Советские люди глубоко волнуют прикосновение событий, развернувшихся в районе индийско-китайской границы. Наш народ горячо желает, чтобы братский Китай и дружественная Индия — две великие державы — договорились о разумном разрешении пограничного конфликта и восстановили свою традиционную дружбу.

Одним из основных направлений внешнеполитической деятельности Советского правительства было и остается оказание всемерной поддержки народам, борющимся за свою свободу и национальную независимость.

На сессии подробно говорилось о взаимоотношениях Советского Союза с социалистической Югославией. Полезные беседы между советскими и югославскими руководителями еще раз подтвердили, что по многим международным проблемам, по вопросам межгосударственных и экономических отношений у нас имеются общие понимание, общие взгляды.

В последнее время руководители Албанской партии труда перешли всякие границы в своих злобных напаках на КПСС, на все мировое коммунистическое движение. В основе всей нынешней порочной линии албанских руководителей лежит антиленинская идеология культа личности. Албанские руководители порвали с марксизмом-ленинизмом, все более увязают в трясину левого оппортунизма, раскольничества и сектантства.

Совещание братских партий 1960 года предупреждало, что сектантство и догматизм, если против них не вести последовательной борьбы, могут стать главной опасностью на том или ином этапе развития отдельных партий. События последнего времени показали ясно дальнейшее развитие этих выводов. Левый оппортунизм, догматизм и сектантство все более выдвигаются как серьезная опасность в мировом коммунистическом движении. Советские коммунисты будут вести решительную борьбу как против правого, так и против левого оппортунизма, который ныне является не менее опасным, чем ревизионизм.

Единодушно одобряя внешнюю политику Советского правительства, Верховный Совет СССР призвал «всех людей доброй воли к бдительности и решительным действиям против империалистической политики агрессии, за всеобщее разоружение, за мирное урегулирование нерешенных проблем путем переговоров, во имя сохранения и укрепления мира на земле».

Строительство коммунизма в СССР и развитие сельского хозяйства

Третий том докладов и выступлений Н. С. Хрущева
по вопросам сельского хозяйства

Государственное издательство политической литературы издало третий том докладов и выступлений товарища Н. С. Хрущева под названием «Строительство коммунизма в СССР и развитие сельского хозяйства». В него включены доклады, выступления и беседы с января 1958 года по май 1959 года.

Важнейшей вехой в дальнейшем развитии колхозного строя в этот период явилась реорганизация машинно-тракторных станций. В третьем томе публикуются тезисы и доклад Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР 27 марта 1958 года «О дальнейшем развитии колхозного строя и реорганизации машинно-тракторных станций».

Многие области, края и республики после 1953 года добились больших успехов в увеличении производства зерна, мяса, молока и других продуктов сельского хозяйства, за что были удостоены высоких правительственных наград. В томе публикуются речи Н. С. Хрущева на совместных заседаниях Курского обкома КПСС и облисполкома, Киевского обкома партии и облисполкома, Совета депутатов трудящихся, Смоленского обкома КПСС и областного Совета депутатов трудящихся, Рязанского обкома КПСС и областного Совета депутатов трудящихся, Тульского обкома КПСС и областного Совета депутатов трудящихся, Ростовского обкома КПСС и областного Совета депутатов трудящихся, Ставропольского крайкома партии и крайисполкома, Краснодарского крайкома партии и крайисполкома, Центрального Комитета Компартии Украины, Президиума Верховного Совета и Совета Министров Украинской ССР, посвященных

ручению ордена Ленина этим областям, краям и республикам.

В томе опубликованы доклады Н. С. Хрущева на Пленуме ЦК КПСС 17 июня 1958 года «Об отмене обязательных поставок и натуроплаты за работы МТС, о новом порядке, ценах и условиях заготовок сельскохозяйственных продуктов», доклад на Пленуме ЦК КПСС 15 декабря 1958 года «Итоги развития сельского хозяйства за последние пять лет и задачи дальнейшего увеличения производства сельскохозяйственных продуктов» и материалы из доклада на внеочередном XXI съезде Коммунистической партии Советского Союза «О контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы».

В третьем томе помещены речи Н. С. Хрущева на совещании работников сельского хозяйства Московской области 25 января 1958 года о задачах колхозов и совхозов области по увеличению производства мяса и молока, речь на Всесоюзном совещании хлопководов в Москве 19 февраля 1958 года о дальнейшем подъеме советского хлопководства, беседа с колхозниками села Калиновки Хомутовского района Курской области и другие выступления Н. С. Хрущева по вопросам дальнейшего развития колхозного и совхозного производства.

В докладах и выступлениях товарища Н. С. Хрущева, собранных в третьем томе, раскрывается богатый опыт передовиков сельского хозяйства, передовых колхозов и совхозов, сделаны глубокие теоретические и практические выводы по важнейшим проблемам строительства социалистического сельского хозяйства.

(ТАСС)

Его Превосходительству господину Урхо КЕККОНЕНУ, Президенту Финляндской Республики

В связи с национальным праздником — 45-й годовщиной провозглашения независимости Финляндии шлю Вам, господин Президент, и в Вашем лице всему народу Финляндии сердечные поздравления от имени советского народа, правительства СССР и от себя лично.

В Советском Союзе с удовлетворением отмечают развитие дружественных, добрососедских отношений между СССР и Финляндией, являющихся важным вкладом в дело мира в районе Северной Европы и международного сотрудничества на основе принципов мирного сосуществования.

Советские люди высоко ценят миролюбивую политику своего северного соседа, в чем Вы, господин Президент, могли вновь лично убедиться во время недавнего Вашего пребывания в СССР.

Позвольте выразить уверенность, что отношения дружбы и сотрудничества между нашими странами будут постоянно крепнуть и расширяться на благо наших народов и в интересах всеобщего мира.

Примите, господин Президент, мои искренние пожелания благополучия и процветания дружественному финскому народу, доброго здоровья и больших успехов Вам лично.

Москва, Кремль, 4 декабря 1962 года.

Н. ХРУЩЕВ

Его Превосходительству г-ну Н. С. ХРУЩЕВУ, Председателю Совета Министров СССР

Прошу Вас, г-н Председатель Совета Министров, принять мою искреннюю благодарность за Ваши сердечные поздравления и пожелания по случаю 45-й годовщины провозглашения независимости Финляндии.

Мне доставляет искреннее удовольствие отметить, какое важное значение Вы и весь советский народ придаете добрососедству между Финляндией и Советским Союзом.

Позвольте мне заверить Вас, г-н Председатель, что Финляндия со своей стороны будет и в дальнейшем прилагать свои усилия для проведения политики дружбы и мирного сотрудничества.

Пользуясь случаем, шлю Вам, г-н Председатель, наилучшие пожелания доброго здоровья и успехов.

Хельсинки, 13 декабря 1962 г.

Урхо КЕККОНЕН

Его Превосходительству господину А. КАРЬЯЛАЙНЕНУ, Премьер-Министру Финляндии

От имени правительства СССР и от себя лично искренне поздравляю, господин Премьер-Министр, правительство Финляндии и Вас лично с национальным праздником — 45-й годовщиной провозглашения независимости Финляндии.

Выражаю уверенность в том, что дружба, взаимопонимание и доверие между народами наших стран будут и в дальнейшем служить прочной основой плодотворного советско-финляндского сотрудничества.

Москва, Кремль, 4 декабря 1962 года.

Н. ХРУЩЕВ

Его Превосходительству г-ну Н. С. ХРУЩЕВУ, Председателю Совета Министров СССР

Прошу Вас, г-н Председатель Совета Министров, и в Вашем лице правительство СССР принять сердечную благодарность правительства Финляндии и мою лично за Ваши теплые поздравления и пожелания по случаю 45-й годовщины провозглашения независимости Финляндии.

Пользуясь случаем, прошу Вас, г-н Председатель, принять мои наилучшие пожелания доброго здоровья и успехов.

Хельсинки, 13 декабря 1962 г.

Ахти КАРЬЯЛАЙНЕН

Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Леониду Ильичу БРЕЖНЕВУ Первому секретарю Центрального Комитета КПСС, Председателю Совета Министров СССР товарищу Никите Сергеевичу ХРУЩЕВУ

Сердечно благодарю вас за теплые поздравления и пожелания, которые вы направили мне и народам Югославии в связи с Днем Республики.

Со своей стороны шлю от имени народов Югославии и от себя лично наилучшие пожелания дальнейшего успеха дружественным народам Советского Союза в их борьбе за повышение благосостояния, за социализм и укрепление мира во всем мире.

Верю, что наши совместные усилия по дальнейшему развитию дружеских отношений и сотрудничества между нашими двумя странами принесут свои плоды, ко взаимной пользе и благополучию наших народов.

13 декабря 1962 г.

Носип БРОЗ ТИТО

МУДРУЮ ПОЛИТИКУ СССР ОДОБРЯЮТ ЛЮДИ ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ

Прогрессивное человечество горячо приветствует идеи, содержащиеся в докладе товарища Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР.

Трудящиеся всех стран, мировая общественность выражают глубокую признательность и благодарность Советскому Союзу, его правительству, Н. С. Хрущеву за последовательное проведение ленинской политики мирного сосуществования, за мужественные и мудрые действия в грозные дни кризиса в районе Карибского моря, за предотвращение угрозы мировой термоядерной войны.



Первые страницы газет многих стран посвящены докладу Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР.

СОВЕТСКОМУ НАРОДУ БОЛЬШОЕ СПАСИБО!

ГАВАНА, 14 декабря. (ТАСС). Кубинский народ проявляет большой интерес к докладу Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР, в котором глава Советского правительства заявил о решительной поддержке Советским Союзом революционной Кубы. Глубоко запали в сердца кубинцев слова Н. С. Хрущева о том, что СССР был и остается на стороне Кубы, что Советский Союз поддерживает справедливые пять пунктов.

Ваш корреспондент побывал на нефтеперерабатывающем заводе «Нико Лопес». Рабочие и служащие этого завода восхищены докладом Хрущева, единодушно его одобряют и приветствуют. «По анкетам империалистов мы оказались в центре резко обострившегося кризиса в Карибском бассейне», — говорит директор завода Гебрийель Хорхе. — Однако мы никогда ни на минуту не сомневались в том, что Советский Союз и другие социалистические страны окажут нам братскую помощь. Я уверен, что последнее заявление премьер-министра Советского Союза Никиты Хрущева охладит воинственный пыл империалистов».

С искренней радостью и удовлетворением восприняли доклад Н. С. Хрущева рабочие и служащие завода. Их первая реакция ярко отражена в словах рабочего Луиса Вальдивия Мерло, который сказал, что Куба навеки породнилась с Советским Союзом — могучей страной социализма. «Мы всегда будем вместе бороться за мир во всем мире», — сказал другой рабочий — Феликс Сильва. — Мы знаем, что империализм не прекратит своих нападков на нашу родину. Но, как заявил Хрущев, Куба не останется одинокой и беззащитной. От всего рабочего сердца мы благодарим Советский Союз за поддержку. Советскому народу — большое спасибо».

ПОЭМА О КАЗАХСТАНЕ

Концерт казахских артистов в Кремлевском Дворце съездов

Казахстанская земля — земля металла, угля, покоренной целины — словно распахнула свой простор навстречу людям, пришедшим 14 декабря в Кремлевский Дворец съездов.

Классическая мелодия Курмангазы «Золотая степь» в исполнении оркестра народных инструментов (дирижер Ф. Мансуров) открыла концерт. Значительная народная казахская музыка в виде во времена кочевья вела свою степь золотой, плодотворной. И в танце, поставленном Л. Чернышевой, ковыльная степь будто цветет золотом современного зерна.

Любимые в народе песни исполнили братья Р. и М. Абдуллины. Это «Марш Казахской Магнитки» Б. Байкадамова, «Люблю тебя, мой край родной» В. Поддальского. Большой успех сопутствовал выступлению хоровой капеллы (дирижер А. Молодов), акыну Г. Курмангалиеву, популярной певице Р. Ваглановой.

Но не только народная музыка и народные танцы покорили в этот вечер зал. Казахские артисты показали высочайшее мастерство и в исполнении партий классического репертуара. С. Кушербаева и А. Джалилов, В. Кузнецова и В. Васильев — молодые артисты балета из Театра имени Абая отлично танцевали па-де-де и адале на музыку С. Рахманинова и К. Глюка.

Аплодисментами были встречены Р. Джаманова, А. Байкадамова, Е. Серкебаев — солисты алма-атинской оперы, широко известные стране.

Любит и знает казахский народ русскую музыку. В этом вновь можно было убедиться, услышав включенные в программу песни «Метелица», «Травушка-муравушка», «Пойду ль я, выйду ль я».

«Поэмой о Казахстане» назвали артисты свое выступление в Москве. Заключительными строками этой поэмы прозвучала в финале «Ода Коммунистической партии» Г. Жубановой. Ее пели все участники концерта.

На концерте, прошедшем с большим успехом, присутствовали товарищи Л. И. Брежнев, Г. И. Воронов, Ф. Р. Козлов, А. Н. Косыгин, А. И. Микоян, Д. С. Полянский, М. А. Суслов, Н. С. Хрущев.

Вместе с руководителями партии и правительства в ложе находились секретари ЦК Компартии Казахстана Н. Джандильдин, Д. Кунаев, Т. И. Соколов, Председатель Президиума Верховного Совета Казахской ССР И. Шарипов, Председатель Совета Министров Казахстана М. Бейсебаев, секретарь Южно-Казахстанского крайкома партии И. Ю. Юсупов, председатель Целинного крайисполкома В. В. Макевич. В театре находились также министр культуры СССР Е. А. Фурцева и министр культуры Казахстана Л. Г. Газимжанова.

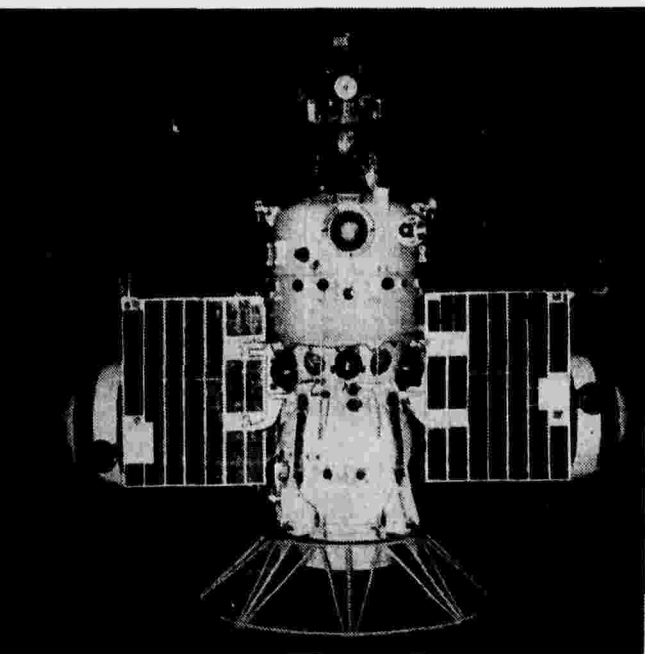
После концерта Н. С. Хрущев горячо поблагодарил казахских артистов за мастерство, за высокую культуру исполнения и пожелал им новых творческих успехов.

(ТАСС).

ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ К ПЛАНЕТЕ МАРС

1 ноября 1962 года в Советском Союзе осуществлен запуск автоматической межпланетной станции «Марс-1» к планете Марс. Новый успех советской науки и техники значительно расширяет возможности познания человеком космического пространства и планет солнечной системы.

Осуществление полетов космических аппаратов к планетам солнечной системы и ближайшим из них Марсу и Венере представляет собой (Окончание на 2-й и 3-й стр.)



Автоматическая межпланетная станция «Марс-1» на монтажном подставке.

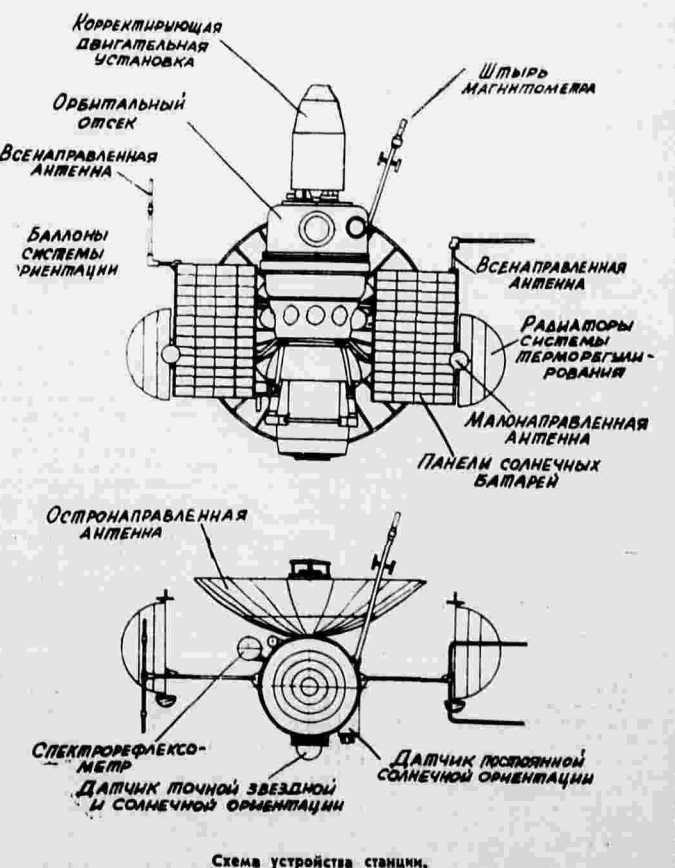


Схема устройства станции.

ТРУДОМ КРЕПИТЬ ДЕЛО МИРА

ЛЕНИНСКИМ КУРСОМ

Днепропетровские шинники внимательно следили за работой сессии Верховного Совета СССР. Она рассматривала важные вопросы, вытекающие из решений XII съезда и ноябрьского Пленума ЦК КПСС. Коллектив предприятия, как и весь советский народ, горячо одобряет законы, принятые сессией. Они отвечают коренным интересам трудящихся Советской страны.

Мы трудимся на новом первоклассном предприятии. Отсюда, что за короткое время молодой коллектив освоил производство автомобильных и тракторных покрышек. Сейчас из цехов завода выходят шины десяти наименований. Освоен выпуск долговечных покрышек со съемным протектором. В будущем году выпуск таких шин намечено довести до 70 тысяч штук. Производство радых шин будет увеличено в полтора раза.

Наше предприятие у нас хорошее, боевое. Да оно и понятно. Мудрая внешняя политика Советского правительства обеспечивает нашему народу прочный мир.

А. КИРЯЧЕК.

Наладчик контрольно-измерительных приборов Днепропетровского шинного завода.

НАМЕЧАЕМ НОВЫЕ РУБЕЖИ

Доклад товарища Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР вызвал у меня чувство гордости за нашу родную Коммунистическую партию, за наше Советское правительство, которое последовательно проводит миролюбивую ленинскую политику, проявляет заботу о неуклонном повышении жизненного уровня советских людей.

Пленум ЦК ВЛКСМ

Вчера в Московском Дворце пионеров и школьников на Ленинских горах открылся второй пленум ЦК ВЛКСМ. Пленум обсуждает вопрос «Итоги ноябрьского Пленума ЦК КПСС и задачи ВЛКСМ».

На пленуме присутствуют секретари обкомов, крайкомов и ЦК ЛКСМ союзных республик, помощники начальников политуправлений военных округов и флотов по комсомольской работе, редакторы молодежных газет, журналов и радио, молодые передовики промышленности и сельского хозяйства, ответственные работники ЦК КПСС, ряда министерств и учреждений.

С докладом об итогах ноябрьского Пленума ЦК КПСС и задачах ВЛКСМ выступил первый секретарь ЦК ВЛКСМ С. П. Павлов.

Сегодня Пленум продолжает свою работу.

В комиссиях законодательных предположений Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР

13 и 14 декабря в Кремле под председательством т. Г. И. Ворожбына и Н. З. Зариловой состоялось совместное заседание комиссий законодательных предположений Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР.

На повестке дня комиссий проекты Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о браке и семье и Основ законодательства о труде и социальном обеспечении.

Комиссии заслушали доклады заместителя председателя подкомиссии по подготовке проекта Основ законодательства о браке и семье Н. Ю. Сергеевой и председателя подкомиссии по подготовке проекта Основ законодательства о труде и социальном обеспечении З. Т. Сердюка о ходе разработки законопроектов. Члены комиссий постоянно рассматривают проекты Основ, замечания и предложения депутатов, представителей министерств, ведомств, отдельных граждан, а также замечания и предложения, высказанные при обсуждении проектов Основ в республиках и областях.

Мы гордимся огромными успехами, достигнутыми в борьбе за построение материально-технической базы коммунизма. Наш коллектив отвечает на призывы партии и правительства — производить товары народного потребления более ускоренными темпами. В нынешнем году мы выпустили сверх плана около пятидесяти тонн пряжи и более 135 тысяч метров тканей. В эти дни мы наметаем новые рубежи. В будущем году только из сэкономленного сырья выпустим тридцать тысяч метров тканей. Это наш вклад в общее дело.

Э. ОВЕЗОВА.

Герой Социалистического Труда, ткачиха Ашхабадской пряже-ткацкой фабрики имени Дзержинского.

СПАСИБО ОТ ВОЛГОГРАДСКИХ РАБОЧИХ

Мы, кузнецы Волгоградского тракторного завода, с большим вниманием прочитали в газете доклад товарища Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР. Под каждой буквой этого доклада готовы поставить свою подпись.

Хотелось сказать, дорогой Никита Сергеевич! Вы правильно сделали, что своими решительными и смелыми действиями остановили надвигающуюся катастрофу. Спасибо Вам за это от советских рабочих.

Недавно в нашем городе побывали Иосиф Броз Тито и другие государственные деятели Югославии. Мы с большой теплотой принимали их у себя на заводе. Хочу сказать, что волгоградские тракторостроители рады тому, что наша Дружба с братской Югославией растет и крепнет.

По поручению товарищей В. СОПКИН — бригадир бригады коммунистического труда. Волгоградский тракторный завод.

ПЛАМЕННЫЙ РЕВОЛЮЦИОНЕР-ЛЕНИНЕЦ

Сегодня исполняется 80 лет со дня рождения видного деятеля Коммунистической партии, верного ученика В. И. Ленина Сурена Спандаряна.



Сурен Спандарян родился 31(15) декабря 1882 года в Тифлисе. Еще учеником гимназии он принимал участие в работе социал-демократических кружков, а в 1902 году вступил в РСДРП.

В 1902—1906 гг. студент историко-филологического факультета Московского университета Спандарян вел большую пропагандистскую работу среди пресненских рабочих. В 1905 году он с оружием в руках сражался на баррикадах Пресни.

После исключения из университета Спандарян возвращается в Тифлис и становится профессиональным революционером. Армянин по национальности, тесно связанный с революционной борьбой армянского народа, родившийся и воспитавшийся в столице Грузии, он провел свои зрелые годы среди многонационального бакинского пролетариата.

С января 1907 года Спандарян переезжает на партийную работу в Баку. В качестве члена Бакинского комитета партии он вместе с Шаумяном, Джапаридзе, Азизбековым, Орджоникидзе, Филозовым и другими руководителями бакинского большевизма ведет непримиримую борьбу против меньшевиков, эсеров, буржуазных националистов, за сплочение рабочих бакинского нефтяного района работает одним из редакторов большевистских легальных и нелегальных газет.

Являясь талантливым публицистом, Спандарян пишет яркие политические и литературно-критические статьи, творчески разрабатывает марксистско-ленинскую эстетику, утверждает высокое общественное значение искусства, подчеркивает роль передовой русской литературы в освободительной борьбе народов.

Осенью 1909 г. Спандарян был арестован. Однако в начале 1910 года ему удалось возвратиться в Тифлис, и он снова становится одним из руководителей тифлисской большевистской организации. Яркая страница в жизни и революционной деятельности Спандаряна — участие в VI (Пражской) конференции РСДРП.

На конференции Спандарян выступил с докладом о деятельности ряда большевистских организаций Закавказья, подверг резкой критике некоторые ограниченные антипартийные группы, пытавшиеся помешать делу воссоздания партии. На конференции Спандарян был избран членом ЦК РСДРП(б) и введен в состав Русского бюро ЦК партии.

После конференции Спандарян вместе с В. И. Лениным находится в Германии. Он участвует в совещании членов вновь избранного ЦК с социал-демократическими партиями.

В связи с пятидесятилетием со дня рождения и за заслуги перед Коммунистической партией и Советским государством награжден главным редактором журнала «Партийная жизнь» тов. Бугаева Евгения Иосифовича орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ. Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ. Москва, Кремль. 14 декабря 1962 г.

кратическими депутатами III Государственной думы, в котором В. И. Ленин делает сообщение о решении Пражской конференции.

Возвратившись в Россию, С. Спандарян вместе с другими членами Русского бюро ЦК развертывает работу по превращению в жизнь решений конференции.

Огромная работа, проведенная С. С. Спандаряном, Г. К. Орджоникидзе, Ф. И. Голощекиным и другими членами Русского бюро ЦК партии по осуществлению решений Пражской конференции, в период культуры личности Сталина сильно принижалась, все положительное, что было сделано этим коллективным органом, работавшим под непосредственным руководством В. И. Ленина, незаслуженно приписывалось одному лицу — Сталину.

18 марта 1912 г. Спандарян был арестован в Баку. Узнав об аресте Спандаряна, В. И. Ленин и Н. К. Крупская написали его большому отцу, находившемуся в то время в Париже, оказали ему материальную поддержку. Тотчас же по возвращении от отца Спандаряна В. И. Ленин пишет письмо одному из друзей семьи Спандарян. «Не знаю, писал В. И. Ленин, — известна ли Вам печальная новость по поводу моего друга, который познаником меня в Берлине, — Сурен Спандарян. Он арестован в Баку. Яна его пишет отцу, что некому о нем позаботиться, негде у него ни постели, ни денег. Некому принести ему молока и т. д. Не знаете ли Вы кого-либо в Баку, кому можно бы написать по Сурену и попросить позаботиться о нем?»

Вскоре из-за отсутствия улик Спандарян был освобожден, но 22 мая 1912 года его вновь арестовывают, а затем приговаривают к пожизненной ссылке и отправляют в кандалы в Енисейскую губернию.

Находясь в далекой ссылке, Спандарян стремится вернуться к активной революционной деятельности. В письме В. И. Ленину от 20 августа 1915 г. Спандарян пишет: «Мы чувствуем себя бодро и настроены оптимистически. Мы вообще оптимисты».

Трудности и лишения подорвали и без того слабое здоровье Спандаряна. 11(24) сентября 1916 года он умер в красноярской больнице.

Н. С. Хрущев назвал С. С. Спандаряна в числе пламенных большевистских революционеров, которые шли во главе революционной борьбы трудящихся Закавказья, высоко несли знамя марксизма-ленинизма.

Героическая жизнь профессионального революционера ленинской школы Сурена Спандаряна является вдохновляющим примером в борьбе за победу коммунизма.

УКАЗ

Президиума Верховного Совета СССР О награждении тов. Козлова Г. И. орденом Трудового Красного Знамени

За заслуги перед Советским государством и в связи с пятидесятилетием со дня рождения награждать председателя исполкома Ленинградского областного Совета депутатов трудящихся тов. Козлова Григория Ивановича орденом Трудового Красного Знамени.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ. Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ. Москва, Кремль. 14 декабря 1962 г.

ПОД ОГОЧЬ

На недавнем состоявшемся пленуме ЦК КП Украины руководители Кировоградской области, и в частности первый секретарь обкома партии Ф. И. Мартынов, выслушали немало справедливых упреков за плохую организацию уборки кукурузы. На полях колхозов и совхозов нынче выращен неплохой урожай этой культуры. Предполагалось на всей площади собрать не менее 45—50 центнеров зерна кукурузы с гектара. Но в области крайне затянута уборка. До сих пор кукуруза стоит на корню на тысячах гектарах. В хозяйствах Новоукраинского, Ульяновского, Добровеличковского, Маловисковского производственных управлений и теперь неорганизовано ведут уборку. Все это приводит к огромным потерям урожая.

Колхозы и совхозы области продали государству около 46 миллионов пудов зерна кукурузы. Но хранение ее организовано плохо. На многих примычных пунктах под открытым небом лежат огромные курганы золотых початков. На Кировоградском базисе хлебопродуктов насыпаны вороха початков, подстилающие для них служат влажные кукурузные стержни. В результате бурты грейются, початки подвергаются порче. На базе медленно ведется просушивание зерна. Здесь имеется достаточное количество мощной техники, но половина ее не работает, а остальные машины используются в одну смену. С начала сезона на базу привезено 89 тысяч тонн початков, а переработано только 15 тысяч тонн.

На Новоукраинском элеваторе в буртах хранится две тысячи тонн початков, поступивших еще в первые дни уборки. Их следовало без промедления пустить в переработку, но это не сделано. И вот результат: многие початки покрылись плесенью. Тут же на площадке проставляет сушилка — не хватает ленточных транспортеров, чтобы пустить ее на полную мощность.

Новоукраинский элеватор беднее по технической оснащенности, чем Кировоградская база. Но и имеющимися средствами можно успешно вести обработку зерна. Между тем машины используются в одну смену. С начала сезона на базу привезено 89 тысяч тонн початков, а переработано только 15 тысяч тонн.

В областном управлении производств и заготовок сельскохозяйственных продуктов нам сообщили, что по плану к 10 декабря следовало переработать 389 тысяч тонн початков кукурузы, фактически переработано только 195 тысяч тонн. Чтобы ликвидировать отставание, бюро обкома партии и облисполком предложили ряду организаций и предприятий направить людей на переработку кукурузы. Но решение осталось на бумаге. На тот же Новоукраинский элеватор должны прибыть из разных организаций 206 человек, а работают только пять.

Недавно вопрос о хранении кукурузы вновь обсуждался на заседании бюро Кировоградского обкома партии. Были заслушаны отчеты руководителей Помощнического, Новоукраинского, Капустянского хлебоприемных пунктов, принятое решение. Но оно не выполняется. На площадках Новоукраинского элеватора, как и прежде, срываются грабли переработки початков и просушивания зерна кукурузы.

Положение с хранением кукурузы в Кировоградской области настолько тревожит, что им должны заинтересоваться республиканские организации. Нужны срочные меры для предотвращения потерь урожая.

М. ОДИНЕЦ. Корреспондент «Правды». И. КЛИМЕНКО. Корреспондент газеты «Радянська Україна».

КУКУРУЗА СТОИТ ЕЩЕ В ПОЛЕ

Знаете ли вы, что в нашей стране еще в полях стоит кукуруза? Это не шутка, а реальность. В некоторых областях Украины, в частности в Кировоградской, уборка кукурузы идет очень медленно. Многие поля остаются с урожаем, который уже начинает портиться. Это приводит к огромным потерям урожая.

Причина этого — плохая организация уборки. Не хватает техники, не хватает людей. Многие машины используются в одну смену, а некоторые вообще не работают. В результате урожай остается в полях, а не попадает на элеваторы.

Власти должны принять срочные меры для ликвидации отставания. Нужно направить больше людей на уборку кукурузы, нужно обеспечить работу техники. Иначе потери урожая будут огромными.

Вот уже три года между станциями Лосиноостровская и Лось лежат газопроводные трубы большого диаметра. Осенью их поливает дождь, зимой засыпает снег. Лежат они здесь совсем забытые. А ведь хозяин у труб есть. Это СМУ-71 треста «Мособлспецстрой-3». Строители вели здесь работы, а завершив их, бросили остатки труб на произвол судьбы.

В. РОЩИНА. Министр коммунального хозяйства РСФСР. г. Москва.

В нашем городе мало заботятся о покупателях. В продаже овощей нет чернил для авторучки, зубных щеток, зубной пасты и многих других «мелочей». Например, в магазине культтоваров в Кировском районе уже более полугода нет тетрадей, почтовой бумаги, кисточек для рисования.

На базисе есть все, но у работников торговли не хватает внимания к покупателям. Г. КУДЫМОВ. г. Пермь.

В совхозе «Троицкий» Калмыцкой АССР нет прокладок головки блока для трактора «ДТ-28». Уже больше месяца стоит мой «Владимир», а я путешествую по соседним совхозам и базам «Сельхозтехники» в поисках детали, которая стоит всего 68 копеек. На складах много прокладок для других тракторов, а для «ДТ-28» — не найдешь днем с огнем.

И. МЕДВЕДЕВ. Тракторист совхоза «Троицкий». Калмыцкая АССР.

ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ К ПЛАНЕТЕ МАРС

бой проблеме огромной трудности. Решение ее связано с разработкой целого ряда принципиально новых задач — таких, как: выведение на траекторию полета космического аппарата значительного веса, создание аппаратуры, способной надежно работать в космическом пространстве длительные время, осуществление космической радиосвязи на расстоянии в десятки и сотни миллионов километров, усовершенствование и отработка многоступенчатой ракеты-носителя, разработка новых принципов выведения космических аппаратов на межпланетные трассы, создание радиотехнической и научной аппаратуры, проведение обширных экспериментальных работ в условиях, близких к космическим.

Научные исследования в космическом пространстве

В настоящее время благодаря запуску искусственных спутников Земли и космических ракет установлено, какое влияние оказывает на физические свойства околоземного космического пространства магнитное поле Земли. Оказалось, что Земля окружена несколькими радиационными поясами, состоящими из частиц, захваченных ее магнитным полем. Выяснено, что влияние магнитного поля Земли простирается на десятки земных радиусов. Это открытие является принципиально новым фактом в проблеме изучения планет солнечной системы и окружающего их космического пространства.

Действительно, физические свойства космического пространства близки небесным телам, обладающим магнитным полем. Должны существовать различия в распространении физических свойств космического пространства вблизи небесных тел, не обладающих магнитным полем. Кроме того, в космическом пространстве, вдали от небесных тел, могут существовать магнитные поля различных типов благодаря магнетизму Солнца, звезд и потоков заряженных частиц, идущих от Солнца.

Выяснение существования магнитных полей космических тел имеет непосредственное отношение к разгадке происхождения и природы постоянного магнитного поля Земли. Несмотря на усилия многих выдающихся физиков, астрофизиков и геофизиков, объяснить происхождение магнетизма Земли до сих пор не удалось. Имеется много гипотез, но ни одна из них не является общепризнанной. Если исходить из теории, объясняющей магнетизм Земли электрическими токами, якобы текущими внутри металлического жидкого ядра Земли, то можно установить величину магнитного поля на

ной с изменением расстояния от Солнца. По мере удаления от Солнца минимальная энергия космических лучей должна падать, а число регистрируемых частиц расти. При этом весьма существенно меняется зависимость интенсивности космических лучей от расстояния до Солнца для различных групп ядер, входящих в состав первичного космического излучения. Если эффект обрезания космических лучей по энергиям обусловлен не магнитными полями, а какими-то другими причинами, то ход интенсивности будет, по-видимому, различным для различных групп ядер.

Для изучения механизма генерации ядер космических лучей весьма важно проведение длительных измерений интенсивности различных групп ядер во время мощных хромосферных вспышек на Солнце и сопоставление этих измерений с измерениями интенсивности протонов.

Изучение космических лучей и влияния солнечной деятельности на космические лучи, приходящие из Галактики, составляет сейчас целую область исследований, тесно связанную с физикой Солнца и межпланетной средой.

Среди других задач, связанных с изучением космического пространства и планет солнечной системы, представляет большой интерес изучение энергетического спектра потоков корпускулярного излучения Солнца и межпланетной плазмы.

Удаляясь в глубину космического пространства, важно знать, какова плотность метеорного вещества. Ответ на этот вопрос имеет не только научное, но и практическое значение для будущих полетов космических аппаратов.

Движение автоматической межпланетной станции «Марс-1»

Согласно законам небесной механики для того, чтобы тело двигалось по орбите, отличающейся от орбиты Земли, его необходимо вывести из области, в которой земное притяжение существенно влияет на его полет (до расстояний около 1 миллиона километров) со скоростью иной, чем скорость движения Земли относительно Солнца. Наша планета, как известно, движется по орбите вокруг Солнца со скоростью около 30 километров в секунду.

На рисунке 1 показаны орбиты космических аппаратов, которые соответствуют различным скоростям их движения. Так, космический аппарат, вышедший из сферы притяжения Земли со скоростью относительно Солнца не менее 33—34 километров в секунду, т. е. обогнавший Землю в ее орбитальном движении на 3—4 километра в секунду, сможет двигаться по орбите, достигающей Марса. Космический аппарат, вышедший из сферы притяжения со скоростью 26—27 километров в секунду, т. е. отстающий от Земли на 3—4 километра в секунду, будет лететь по орбите, ведущей к Венере. В случае, если при выходе из сферы земного притяжения космический аппарат станет обогнать Землю со скоростью, превышающей минимально необходимую, он достигнет орбиты Марса даже по более короткому пути, чем при минимальной скорости. Однако для этого потребуется

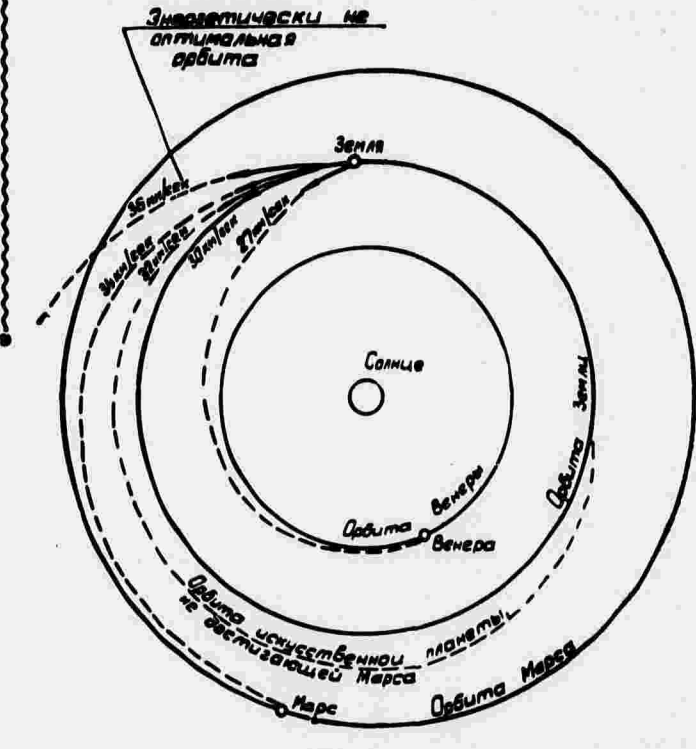


Рисунок 1.

телу, на борту которой находилась управляемая космическая ракета с автоматической межпланетной станцией. Движение ракеты-носителя проходило с высокой точностью по заранее рассчитанной траектории. Когда скорость ее полета достигла первой космической, от ракеты отделился спутник, несущий космическую ракету с автоматической станцией. Старт космической ракеты с борта спутника был произведен в заранее рассчитанной точке орбиты. Когда скорость полета этой ракеты достигла величины, превышающей примерно на 4 километра в секунду скорость спутника, с которого она стартовала, и ракета вышла в заданную точку космического пространства, двигатель ее выключился. В этот момент произошло отделение станции от космической ракеты и началась ее свободный полет по траектории к планете Марс.

Притяжение Земли сдерживало полет станции. При выходе ее из сферы земного притяжения на расстоянии около одного миллиона километров станция удалялась от Земли со скоростью 3,94 километра в секунду.

Затраты энергии на выведение ракеты на межпланетную орбиту зависят и от географического расположения точки старта. Используемый новый принцип запуска космической ракеты с орбиты искусственного спутника Земли позволил выбрать для старта с промежуточной орбиты оптимальную точку. Это дало возможность снизить требования к энергетике двигателей ракеты-носителя и значительно увеличить вес станции.

Подобная система выведения космических аппаратов для полета к планетам солнечной системы отработывалась

в 1961 году, в результате чего 12 февраля 1961 года впервые был произведен запуск советской автоматической межпланетной станции к планете Венера. Для этого понадобилась мощная многоступенчатая ракета-носитель с высокоточной системой управления не только на активном участке ее полета, но и на участке движения спутника по орбите вокруг Земли, на борту которого находилась космическая ракета с автоматической станцией.

Наиболее сложной частью в отработке такой системы выведения являются: запуск двигателей космической ракеты в строго определенное время в условиях невесомости, обеспечение стабилизации и ориентации ракеты во время работы ее двигателей. Все это потребовало в первую очередь решения многочисленных и сложных задач, многие из которых на Земле можно было решить только теоретически. Правильность этих научных предположений была проверена непосредственно в процессе полетов к Венере и Марсу.

Несмотря на известные технические трудности, принятая система выведения автоматических станций на межпланетные трассы дает значительный энергетический выигрыш при запуске космических аппаратов, имеющих большой вес. Рассмотрим движение станции после отделения от космической ракеты. Вначале оно происходит под действием сил притяжения Земли, Солнца и планет. При этом до расстояний примерно миллиона километров преобладающей силой является сила тяготения Земли. В дальнейшем на полет станции в основном оказывает влияние сила тяготения Солнца, и она движется по тем же законам, как планеты солнечной системы.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

МУДРУЮ ПОЛИТИКУ СССР ОДОБРЯЮТ ЛЮДИ ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ

Большой интерес

НЬЮ-ЙОРК, 14 декабря. (ТАСС). Представительство Советского Союза при ООН распространило вчера полный текст доклада товарища Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР. Интерес к выступлению главы Советского правительства здесь настолько велик, что сегодня пресс-центр ООН предоставил несколько сот экземпляров доклада, поскольку предоставленные вчера экземпляры моментально были разобраны журналистами.

Выдающееся событие

РАНГУН, 14 декабря. (ТАСС). Доклад Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР встречен в Бирме с огромным вниманием.

Бирманский народ одобряет инициативу Советского правительства. Мы вновь выражаем удовлетворение мирными шагами Советского правительства, заявил генеральный секретарь Бирманского совета мира Такин Лвин корреспонденту ТАСС. Этот доклад, подчеркнул Такин Лвин, — путеводная звезда движения за мир, за национальное освобождение во всем мире.

В докладе товарища Хрущева, отметил председатель Объединенной рабочей партии Бирмы Бо Он Тин, дается глубокий и правильный анализ нынешнего положения в мире. События в Карибском море показали, что Советский Союз не оставит в беде страны, вставшие на путь строительства свободной жизни. Доклад Хрущева — выдающееся, знаменательное событие для каждого человека, кому дорог мир.

На благо всего человечества

КАИР, 14 декабря. (Спец. корр. «Правды»). «СССР — искренний друг всех народов» — об этом сказал нашему корреспонденту Салах Хасан — один из директоров египетской кайроской газеты «Ватани». Этот человек, далекий по своим убеждениям от коммунизма, подчеркнул, что он сейчас начинает по-настоящему понимать величие Ленина — борца за мир и дружбу народов. «Именно этим заветам», — говорит Салах Хасан, — следует премьер Хрущев. В обстоятельной и аргументированной речи он все поставил на свои места. Ситуация в районе Карибского моря была чревата атомной войной. Бедствие, которое Советский Союз предотвратил, могло обрушиться на все человечество. Мы надеемся, что призывы к мирному сосуществованию, с которым Хрущев вновь обратился из Кремля, будут услышаны в Вашингтоне».

Ю. ЯСНЕВ.

ЦЕННАЯ ИНИЦИАТИВА СОВЕТСКОГО СОЮЗА

СТРОКИ ИЗ ГАЗЕТ

«С новой силой товарищ Н. С. Хрущев развивает и обосновывает принцип мирного сосуществования. Мы будем постоянно возвращаться к этому документу, развивающему ленинский принцип отношений между государствами с различным общественным строем».

«Трибуна людей» (Польша).

«Силы мира в состоянии преодолеть самые опасные международные кризисы и связать руки империалистическим агрессорам».

«Дневник де ла тарде» (Куба).

«Решающее значение в борьбе за мир социальный прогресс имеет единство мирового коммунистического и рабочего движения. В связи с этим следует отметить, что позиция албанских руководителей в вопросах мира и войны противоречит политике

Победа разума над политикой силы

Я считаю, что самым главным в речи Хрущева на сессии Верховного Совета является то, что в ней четко и полно обрисовано значение принципа мирного сосуществования на данном этапе мирового развития. Можно сказать, что разрешение кубинского вопроса является убедительным примером правильного применения Советским Союзом этого принципа.

Я думаю, нет нужды повторять, что агрессивная сущность империализма не изменилась и не изменится в будущем. Но в данном случае очень важно напомнить еще раз о том, что исторические условия, в которых теперь очутился империализм, уже не те, что прежде. Он претерпел серьезные изменения, и не в пользу империализма.

В прошлом я дважды имел возможность лично беседовать с Н. С. Хрущевым и высказать ему суждения по поводу ряда предыдущих международных кризисов. Из этих бесед я вынес глубокое убеждение, что Н. С. Хрущев обладает гениальной способностью находить правильный путь и принимать безошибочные решения при возникновении острых международных конфликтов. Об этом даре Хрущева я вспоминаю, читая его ответное послание на имя Бертрана Рассела.

Трудящимся война не нужна

САН-ПАУЛО, 14 декабря. (Соб. корр. «Правды»). Вчера утренние выпуски газет, выходящих в Сан-Пауло, этом крупнейшем промышленном центре Бразилии, вывели на первые полосы сообщения о докладе Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР.

По приглашению профсоюза работников металлургической и электротехнической промышленности ваш корреспондент побывал на заводе «Атлас». Во время обеда на первом этаже профсоюзные активисты организовали коллективную читку изложения речи Н. С. Хрущева. Затем началось оживленное обсуждение. Слесарь-инструмен-

Политика Советского Союза в дни кубинского кризиса нашла поддержку у всей миролюбивой общественности. Народы всех континентов поднялись против американского империализма и оказали необходимую поддержку и помощь Кубе. Организация Объединенных Наций также выступила с активными действиями. Таким образом, линия, которая провозглашена в Заявлении Московского совещания 81 коммунистической и рабочей партии, т. е. линия мобилизации масс и развёртывания активных действий против врагов мира, дала блестящие результаты.

В итоге американский империализм осужден мировой общественностью и попал в положение изоляции, а престиж Советского Союза поднят на еще большую высоту. Я надеюсь, что и в 1963 году применение принципов мирного сосуществования поможет человечеству в его борьбе за предотвращение термоядерной войны.

Японский народ твердо верит, что Советский Союз, идя в авангарде всех прогрессивных сил нашей планеты, добьется полной победы своей миролюбивой политики.

Каору ЯСУИ.
Профессор, лауреат международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами».

ПОУЧИТЕЛЬНЫЕ УРОКИ

МЕХИНО, 14 декабря. (Соб. корр. «Правды»). Изложение доклада Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР заняло самые видные места на страницах мексиканской печати. Газеты уделяют особое внимание тем местам доклада, где говорится об уроках кризиса в районе Карибского моря, о мирном сосуществовании, всеобщем разоружении, берлинском вопросе.

«Хрущев», — пишет газета «Новедес», — призвал Кеннеди выполнить обе-

щание о том, что США не нападут на Кубу». «Премьер Хрущев ясно заявил», — подчеркивает газета «Ла пренса», — что если США не выполнят это обязательство, то Советский Союз вынужден будет принять меры, которые от него потребует обстановка».

И. АЛФЕРЬЕВ.

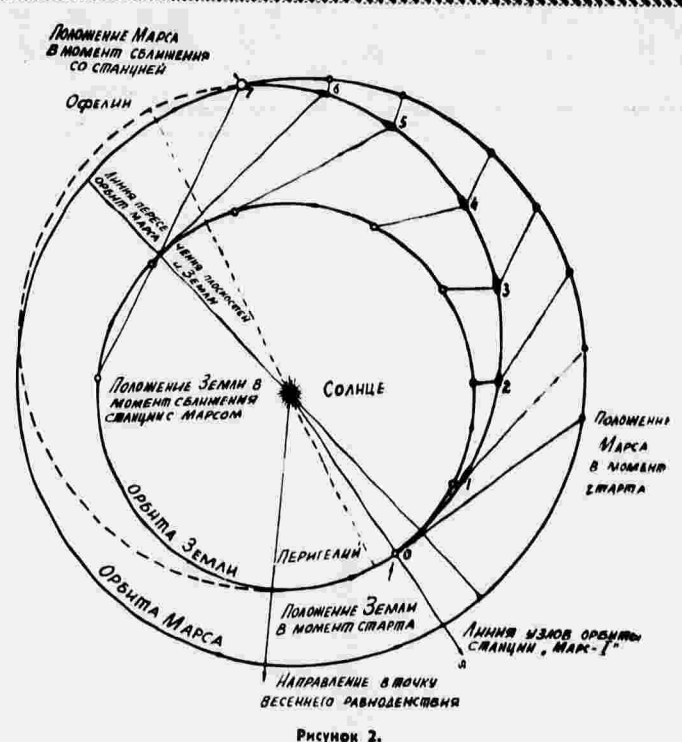


Рисунок 2.

Телетрическая информация, полученная с борта автоматической станции во время сеансов радиосвязи, подтвердила, что система ориентации солнечных батарей работает нормально, обеспечивая подзарядку буферных батарей станции. Значение тока заряда близко к расчетному. Давление газа внутри станции устойчиво поддерживается около 850 миллиметров ртутного столба. Измерения свидетельствуют, что внутри станции при космическом полете установилась нормальная температура в пределах 20—30 градусов Цельсия, на элементных конструкциях была отмечена температура, подтверждающая правильность тепловых расчетов и лабораторных экспериментов, произведенных до полета.

Проведение сеансов связи показало, что станция легко управляется по командам с Земли. Прохождение команд на борт станции, их отработка производится четко.

Бортовые радиосистемы и наземный измерительный комплекс

Установление надежной радиосвязи между станцией «Марс-1» и Землей при расстояниях, достигающих сотен миллионов километров космического пространства, при ограниченной мощности электронитания на борту — важное техническое достижение. В этих условиях радиотелетрические системы должны автоматически формировать и без искажений передавать на Землю кодовые сигналы, содержащие информацию о положении конструкции и механизмов станции (температура, давление, герметичность, ток солнечных батарей и т. д.), а также информацию о научных измерениях. Перед командной радиолинией стоит задача — четко и безошибочно принимать десятки подаваемых с Земли команд, автоматически расшифровывать их с тем, чтобы последовательно включать те или иные бортовые приборы. Система траекторных измерений станции на орбите, принимая запросный сигнал от наземных измерительных пунктов и передавая обратно ответный радиосиг-

Его Превосходительству
господину УРХО КЕККОНЕН,
Президенту Финляндской
Республики

ХЕЛЬСИНКИ

От имени Президиума Верховного Совета СССР и от себя лично передаю Вам, господин Президент, и всему народу Финляндии теплые дружеские поздравления по случаю 45-й годовщины провозглашения Финляндской Республики.

Мне приятно отметить, что сложившиеся между нашими странами добрососедские отношения, проникнутые искренностью и взаимным уважением, отвечают чаяниям наших народов и неуклонно развиваются.

От души желаю, господин Президент, благополучия и счастья трудолюбивому финскому народу и Вам лично.

Л. БРЕЖНЕВ.

Москва, Кремль, 4 декабря 1962 года.

Его Превосходительству
господину Л. И. БРЕЖНЕВУ,
Председателю Президиума
Верховного Совета СССР

МОСКВА

Прошу Вас, господин Председатель, и в Вашем лице Президиум Верховного Совета СССР принять мою сердечную благодарность за Ваши теплые поздравления и добрые пожелания по случаю 45-й годовщины провозглашения независимости Финляндии.

Пользуясь случаем, шлю Вам, господин Председатель, и в Вашем лице нашему доброму соседу — советскому народу наилучшие пожелания благополучия и успехов.

Урхо КЕККОНЕН.

Хельсинки, 13 декабря 1962 года.

По случаю национального праздника Финляндии

Председатель Совета Союза Верховного Совета СССР Н. В. Спирidonov и Председатель Совета Национальностей Верховного Совета СССР Я. В. Пейве в связи с национальным праздником Финляндии — Днем провозглашения независимости — направили председателю парламенту Финляндии К. Клемола поздравительную телеграмму.

В ответной телеграмме К. Клемола выражает искреннюю благодарность за поздравления.

Телеграммами по случаю национального праздника Финляндии обменялись также министр иностранных дел СССР А. А. Громыко и министр иностранных дел Финляндии В. Мерикоски.

(ТАСС).

В БРАТСКИХ КОМУНИСТИЧЕСКИХ И РАБОЧИХ ПАРТИЯХ

ЗАКРЫЛСЯ ПЛЕНУМ ЦК ФРАНЦУЗСКОЙ КОМПАРТИИ

ПАРИЖ, 14 декабря. (ТАСС). Закончил свою работу проходивший два дня пленум Центрального Комитета Французской коммунистической партии. Участники пленума заслушали и одобрили доклад заместителя генерального секретаря ФКП Вальтера Роше «Уроки парламентских выборов и задачи партии по развитию единства рабочих и демократических сил» и информационный доклад Политбюро ФКП Раймона Гюбо о международной деятельности партии и приняли по ним резолюции. Пленум принял единогласно также резолюцию солидарности с Алжирской коммунистической партией.

«УКРЕПЛЕНИЕ ВЕЛИКОЙ СЕМЬИ»

МОНТЕВИДЕО, 13 декабря. (ТАСС). «Решения съездов братских партий Болгарии, Чехословакии, Италии и Венгрии — большой вклад в дело укрепления великой семьи коммунистов», — говорится в передовой статье газеты «Популар», посвященной итогам партийных съездов этих стран.

«Для недавних съездов компартий Болгарии, Чехословакии и Италии и Венгрии социалистической рабочей партии», — подчеркивает «Популар», — была характер-

на одна общая черта: подтверждение единства международного коммунистического движения, базирующегося на принципах марксизма-ленинизма. Наиболее ярким выражением этого единства явились аплодисменты в адрес КПСС — признанного авангарда мирового коммунистического движения, борьбы против всевозможных догматических и ревизионистских уклонов и осуждения неправомерной позиции албанских руководителей».

ФИНСКИЕ ДРУЗЬЯ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

По приглашению ЦК КПСС с 27 ноября по 14 декабря в Советском Союзе находилась делегация секретарей областных комитетов Коммунистической партии Финляндии во главе с членом Политбюро и секретарем ЦК КПФ тов. М. Малмберг. Финские друзья за это время выезжали в Иркутск, Братск и Новоси-

бирск, где имели встречи и беседы с руководителями областных и первичных партийных организаций КПСС, с партийным активом.

14 декабря делегация была принята секретарем ЦК КПСС тов. В. Н. Пономаревым и имела с ним беседу, прошедшую в дружественной обстановке.

За единство действий

Международная профсоюзная конференция

ЛЕЙПЦИГ, 14 декабря. (Соб. корр. «Правды»). Древний Лейпциг — колыбель немецкого рабочего движения вновь привлекает к себе внимание трудящихся. Сегодня в его пригороде — Маркпеллере открылась созванная по инициативе Всемирной федерации профсоюзов Международная профсоюзная конференция по вопросам экономических и социальных последствий деятельности Европейского экономического сообщества и политики монополий.

В зале «Парк-гастштедт», где проходит конференция, находятся делегаты, прибывшие со всех континентов и представляющие около сорока различных профсоюзных организаций. Среди присутствующих посланцы 120-миллионной армии трудящихся, объединенных в БФП, ряда профсоюзов, входящих в Международную конфедерацию свободных профсоюзов и Федерацию христианских профсоюзов, национальных профсоюзных объединений ряда стран, не являющихся членами международных организаций. В работе конференции принимают участие делегации советских профсоюзов во главе с секретарем ВЦСПС Л. Н. Соловьевым.

С большим докладом выступил генеральный секретарь ВФП Луи Сайан.

Луи Сайан подчеркнул антидемократический характер Европейского экономического сообщества. Создание Европейского экономического сообщества усилило монополистическую концентрацию производства, способствовало слиянию крупных монополий и поглощению ими мелких и

средних предприятий. В сальском хозяйстве стран — членов сообщества ускоренными темпами идет разорение и ликвидация наиболее слабых хозяйств.

В заключение Луи Сайан внес предложение об обмене мнениями о возможности создания всемирного профсоюзного комитета консультаций и единства действий против наступления монополий, состоящего на равных правах из представителей профсоюзов различных континентов.

В целях предотвращения опасных последствий ЕЭС для народов Африки Луи Сайан внес на рассмотрение конференции предложение рекомендовать всем африканским профсоюзным организациям прийти к соглашению об общей платформе действий, чтобы способствовать созданию африканского экономического сообщества — подлинного африканского общего рынка, противостоящего империализму и обеспечивающего интересы африканских народов.

Луи Сайан обратился ко всем профсоюзным организациям Западной Европы с призывом к единству действий. Он предложил, чтобы они разработали программу минимальных совместных действий с целью дотопор монополизму.

Генеральный секретарь ВФП предложил также обсудить вопрос о созыве Всемирной профсоюзной конференции за развитие экономических и торговых связей между всеми странами.

Работа конференции продлится несколько дней.

А. ГУБАНОВ.

В гостях у московских рабочих

Президент Федеративной Народной Республики Югославии Носио Броз Тито, его супруга Пованка Броз, государственные деятели Югославии, прибывшие с ним, а также дипломатические сотрудники югославского посольства 14 декабря посетили Первый часовой завод имени С. М. Кирова.

Президента Югославии сопровождали председатель Московского городского совета народного хозяйства В. Ф. Жигалин, заместитель министра иностранных дел СССР Н. П. Фирюбин, посол Советского Союза в Югославии А. М. Пузанов с супругой, заведующие отделами МИД СССР С. Т. Астафин и Ф. Ф. Молочков, а также Л. Д. Громыко.

Югославские гости осмотрели цехи предприятия, которому присвоено звание

коллектива коммунистического труда. Им были преподнесены от имени коллектива памятные подарки.

Затем гости из Югославии направились на опытно-показательную ткацкую фабрику в Новых Черемушках, которую недавно посетили Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев и другие советские руководители. Представители Югославии осмотрели светлые и просторные цехи, интересовались вопросами производительности труда.

Посланцев югославского народа тепло приветствовали рабочие и специалисты объектов предприятия. Они просили президента и его спутников передать дружеский привет трудящимся Югославии.

(ТАСС).

2 градуса 37 минут и близко к наклонению плоскости орбиты Марса. На рисунке 2 орбиты станции и Марса спроектированы на плоскость орбиты Земли. Одновременно показаны прямые, Земля и Марс соединены прямыми. Если рассматривать движение станции и Марса в плоскости земной орбиты, то полет ее происходил бы следующим образом. Сначала скорость станции относительно Солнца превышает скорость Земли и близка к ней по направлению. Поэтому она опережает Землю в движении вокруг Солнца, одновременно удаляясь от него. При этом согласно законам небесной механики скорость станции будет падать. Следовательно, Земля догонит, а затем и перелетит станцию в ее орбитальном движении вокруг Солнца. В конце 1962 года — начале 1963 года Земля будет находиться между станцией и Солнцем, т. е. произойдет так называемое противостояние станции с Солнцем. В это время угол между направлениями от станции на Землю и на Солнце станет минимальным — около 15 градусов. В момент сближения с Марсом станция окажется от Земли на расстоянии 247 миллионов километров.

Если же рассматривать движение станции с Земли по небесной сфере на фоне неподвижных звезд, то видно, что оно происходит неравномерно: вначале

быстрее, а затем медленнее. Замедление объясняется тем, что движение станции относительно Земли после запуска приближается к радиальному. В течение нескольких дней после старта станция находилась в созвездии Рыси. Затем перешла в созвездие Возничего. Здесь произошла перемена направления ее видимого движения. Позднее она пересечет созвездия Близнецов, Рака и в созвездии Льва сблизится с Марсом.

Чтобы межпланетная станция пролетела достаточно близко от поверхности Марса, необходимо обеспечить чрезвычайно высокую точность выведения космической ракеты на расчетную траекторию. Так, ошибки в величине скорости космической ракеты всего лишь на 30 сантиметров в секунду или ошибку в направлении скорости на одну угловую минуту приводят к увеличению расстояния траектории от Марса на 20 тысяч километров.

Расчет движения станции по данным траекторных измерений показывает, что она пролетит на расстоянии 193 тысячи километров от Марса. Это свидетельствует о высокой точности выведения станции на заданную траекторию. Для обеспечения пролета станции на более близком расстоянии от Марса требуется осуществление коррекции ее траектории.

И передает телетрическую информацию на Землю. Управление работой бортовой аппаратуры ведется автоматически, а также путем передачи команд по радиолинии с наземных пунктов.

Система ориентации предназначена для «успокоения» станции после ее отделения от космической ракеты. Она обеспечивает также постоянное направление солнечных батарей на Солнце в течение всего времени полета, заданное положение станции перед включением коррекционной системы двигателя. Для ориентации станции используются оптические датчики направления на Солнце, задающие звезду и планеты.

Тепловой режим станции определяется работой системы терморегулирования. Каждый полусферический радиатор разделен на две части, в которых имеются различные наружные покрытия, нагреваемые Солнцем до различных температур. Внутри герметических отсеков станции находятся теплообменники, в которые в зависимости от температуры станции нагнетается жидкость из холодных и теплых частей полусферических радиаторов.

Для проведения научных исследований на борту станции имеется научная аппаратура: фототелевизионное устройство для фотографирования поверхности планеты Марс; спектрофлуорескометр для

обнаружения органических покровов на поверхности планеты; спектрограф для изучения полос поглощения озона в атмосфере Марса; магнитометры для обнаружения магнитного поля Марса и измерения магнитных полей в космическом пространстве, газоразрядный и сцинтилляционный счетчики для выявления радиационных полей Марса и изучения спектра космического излучения; счетчики для изучения ядерной компоненты первичного космического излучения; радиотелескоп для изучения космического радиоизлучения в диапазоне длин волн 150 и 1.500 метров; специальные датчики (ловушки) для регистрации потоков малозергетических протонов и электронов, а также концентрации положительных ионов вблизи планеты Марс и в космическом пространстве; датчики для регистрации микрометеоров.

Бортовые радиосистемы и наземный измерительный комплекс

Установление надежной радиосвязи между станцией «Марс-1» и Землей при расстояниях, достигающих сотен миллионов километров космического пространства, при ограниченной мощности электронитания на борту — важное техническое достижение. В этих условиях радиотелетрические системы должны автоматически формировать и без искажений передавать на Землю кодовые сигналы, содержащие информацию о положении конструкции и механизмов станции (температура, давление, герметичность, ток солнечных батарей и т. д.), а также информацию о научных измерениях. Перед командной радиолинией стоит задача — четко и безошибочно принимать десятки подаваемых с Земли команд, автоматически расшифровывать их с тем, чтобы последовательно включать те или иные бортовые приборы. Система траекторных измерений станции на орбите, принимая запросный сигнал от наземных измерительных пунктов и передавая обратно ответный радиосиг-

нал, обязана обеспечивать возможность измерения на наземных пунктах расстояния до станции, ее скорости и угловых координат (направления).

На станции установлены три радиосистемы, работающие на волнах в метровом (1,6 м), дециметровом (32 см) и сантиметровом (5 и 8 см) диапазонах. Для передачи телетрической информации на борт станции имеется несколько коммутаторов, которые во время радиосвязи с Землей поочередно подключают к передатчику научную аппаратуру и датчики, регистрирующие состояние станции. Запоминающие устройства фиксируют показания научных приборов, работающих в промежутке между сеансами, и передают информацию на Землю во время радиосеансов.

Радиометрический комплекс метрового диапазона, наряду с передачей телетрической информации о состоянии станции, служит для поддержания связи с Землей в случае ненормальной работы системы ориентации.

Радиометрический комплекс дециметрового диапазона, наряду с передачей телетрической информации о состоянии станции, служит для поддержания связи с Землей в случае ненормальной работы системы ориентации.

Радиометрический комплекс сантиметрового диапазона, наряду с передачей телетрической информации о состоянии станции, служит для поддержания связи с Землей в случае ненормальной работы системы ориентации.

Результаты радиотелетрических и оптических траекторных измерений позволяют точно рассчитывать параметры траектории движения автоматической межпланетной станции и данные целеуказания для антенных систем Центра дальней космической радиосвязи.

Работа станции в полете за прошедший период времени

Сеансы связи со станцией осуществлялись как автоматически, так и по командам с Земли. Программа работы бортовых систем предусматривает автоматическое проведение сеансов с интервалом между ними в двое, пять и пятнадцать суток. Выбор интервала между сеансами производится по командной радиолинии с Земли. Интервалы между сеансами не должны превышать 15 суток, чтобы солнечная батарея смогла зарядить буферную химическую батарею, энергия которой расходуется во время сеансов, во время, для того, чтобы радиосеанс проходил в момент наилучшей радиовидимости станции, которая повторяется каждые сутки вследствие вращения Земли вокруг своей оси.

До 13 декабря этого года станция работала в режиме регулярных двухсуточных сеансов, а в настоящее время в режиме пяти суток. Каждый сеанс начинается с приема телетрической информации, содержащей результаты научных измерений и данные о состоянии станции. Измерения ее скорости и дальности. Затем по командам с Земли производится включение запоминающего устройства для воспроизведения полученной ранее информации. Сеанс оканчивается получением телетрической информации о состоянии станции в конце ее работы. Проведенные радиосеансы свидетельствуют о нормальной работе всех бортовых систем станции. За первый месяц, прошедший с момента старта станции, было проведено 37 сеансов, передано более 600 команд, получено много сотен метров телетрической пленки с информацией.

Управление работой бортовой аппаратуры станции на протяжении всего времени полета свидетельствует о четкой работе всех звеньев и систем командно-измерительного и вычислительного комплекса.

Время сеансов радиосвязи со станцией были получены данные о межпланетной среде, излучениях и полях в космическом пространстве на расстояниях до 6—8 миллионов километров от Земли.

Близко Земли и в околоземном космическом пространстве получены новые данные о распределении заряженных частиц и так называемой геокороне — плазменной оболочке Земли, зарегистрированы потоки корпускул, идущих от Солнца.

Так, 30 ноября, по предварительным данным, отмечен случай исключительно интенсивного потока солнечных корпускул, достигавшего величины более 600 миллионов частиц на квадратный сантиметр в секунду. Проведены измерения интенсивности излучения в районе радиационных поясов Земли, а также интенсивности фона космического излучения. При этом оказалось, что во времена полета лунных советских космических ракет интенсивность фона космического излучения увеличилась примерно на 50—70 процентов. Это возрастание связано, по-видимому, с тем, что наблюдения на станции проходят в другой период цикла солнечной активности.

Валди от Земли зарегистрированы вариации (изменения) напряженности магнитного поля порядка 4—12 гамм (гамма — единица измерения напряженности магнитного поля).

Во время полета станции в околоземном космическом пространстве были зарегистрированы неоднородности соударения микрометеоров. После выхода станции на значительные расстояния число соударений резко сократилось, что указывает на крайне малую плотность метеоритного вещества ады от Земли.

Информация, полученная с борта станции «Марс-1», обрабатывается и будет публиковаться в научных журналах. (ТАСС).

